



AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA

## PROPOSICIÓN.

Modifíquese el artículo 5 del Proyecto de Ley NUMERO 034 DE 2019 CÁMARA “Por medio de la cual se implementan medidas para proteger y desarrollar la producción agropecuaria nacional”.

El art. 5 quedará así:

<p>ARTICULO 5o. Generación, innovación y Transferencia De Tecnología: La formulación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria PECTIA tendrá como fundamento operativo la cooperación de las diversas fuentes de conocimiento bajo un modelo de concertación que incluya dinámicas y escenarios de co-producción y co-construcción del conocimiento, de modo que los procesos de diagnóstico, generación, implementación, difusión y creación de innovaciones para el sector agropecuario deberán contar con la participación activa del campesinado incluyendo un enfoque territorial y agroecológico.</p> <p>Todos los planes, programas, proyectos e iniciativas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación agropecuaria que se elaboren en el marco del PECTIA, deberán incluir usos, prácticas, suministro de materiales e insumos para dicha práctica y conocimientos desarrollados y contruidos por el campesinado y la agricultura familiar.</p> <p>Parágrafo: Para el cumplimiento de la anterior disposición, el Gobierno Nacional reglamentará el mecanismo de</p>	<p>ARTICULO 5o. Generación, innovación y Transferencia De Tecnología: La formulación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria PECTIA tendrá como fundamento operativo la cooperación de las diversas fuentes de conocimiento bajo un modelo de concertación que incluya dinámicas y escenarios de co-producción y co-construcción del conocimiento, de modo que los procesos de diagnóstico, generación, implementación, difusión , <b>y creación <u>y aceptación</u></b> de innovaciones para el sector agropecuario deberán contar con la participación activa del campesinado incluyendo un enfoque territorial y agroecológico.</p> <p>Todos los planes, (...)</p> <p><b><u>PARAGRAFO 1: Acceso al servicio público de Extensión Agropecuaria por considerarse como un servicio básico por tanto deben ampliarse líneas de crédito especiales para su financiación con subsidios y tasas especiales, del mismo modo dicho servicio podría ser contratado con recursos públicos pero ejecutado por</u></b></p>
--	--

participación del campesinado en la formulación del PLAN ESTRATÉGICO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA.

operadores privados acreditados. Del mismo modo deberán diseñarse estrategias de acceso sistemas de formación y actualización para transferidores que permitan hacer un eficiente y pertinente sistema de transferencia y de la misma manera que les permita certificarse para poder prestar el servicio, no solo como EPSEAS, sino también como personas naturales para los profesionales agropecuarios y ambientales.

Del mismo modo, promover el uso de fondos públicos con destinación específica, pero manejados por un sistema privado que incremente el alcance, la eficiencia del sistema y la cobertura para llegar a todos los grupos de agricultores.

PARAGRAFO 2: Se implementaran mecanismo para que las universidades tanto públicas como privadas puedan otorgar programas de becas para jóvenes de bajos recursos y de regiones apartadas para que puedan formarse en carreras profesionales y técnicas del sector agropecuario, con unas cláusulas de obligatoriedad para que su proyecto de grado se implemente en su territorio original.

PARAGRAFO 3: las metodologías para la implementación de la transferencia de tecnología deberá contener como mínimo la incorporación de escuelas de campo de última generación (Aprender haciendo) mediante el establecimiento de demostraciones de método

PARAGRAFO 4. Todas las entidades e instituciones que conforman el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial (SNCTA) (las instituciones sectoriales que desarrollan ciencia y tecnología para la agricultura y la agroindustria, las

	<p><u>que dan asistencia técnica, las que financian actividades de CTI, las entidades de apoyo y entidades de educación y capacitación) deberán determinar una línea base, de acuerdo a su naturaleza de los planes, programas, proyectos e iniciativas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación agropecuaria que se elaboren en el marco del PECTIA a partir de la entrada en vigencia de la presente ley y posteriormente establecer metas que garanticen su medición periódica y sobre todo el cumplimiento en la adopción de las mismas.</u></p>
--	---



**JOSÉ EDILBERTO CAICEDO SASTOQUE**  
Representante a la Cámara por Cundinamarca.

### **JUSTIFICACIÓN:**

Hoy en día se realizan investigaciones en muchas entidades público privadas del país (gran parte de ellas aplicables y de conocimiento básico) que sería de gran utilidad en el campo colombiano. Sin embargo, los resultados alcanzados no se masifican y no llegan a donde realmente se necesitan, sino que muchos de ellos se quedan en los anaqueles y bibliotecas como instrumentos de consulta meramente.

Con la directriz descrita en el párrafo No 1 del artículo 5 se obliga a que las entidades responsables de la investigación y creación del conocimiento se comprometan no solo a ello, sino también a realizar UNA TRANSFERENCIA EFECTIVA DEL MISMO.

A cada una de ellas y dependiendo su naturaleza le corresponderá una tarea; si son las en cargadas de desarrollar ciencia y tecnología, pues tendrán que establecer una línea base y articularse con las demás entidades para realizar una TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO GENERADO.

Por ejemplo, si AGROSAVIA produce una variedad de semilla de papa o un bioplaguicida para el control de una plaga en papa se deberá establecer una línea base de adopción actual por parte de los cultivadores (que en algunos casos sería 0, porque es un producto nuevo) y a partir de allí implementar o fijar unas metas anuales o cuatrienales donde se garantice su adopción y masificación. Acá es importante que AGROSAVIA trabaje de manera articulada con las instituciones que dan asistencia

técnica, las que financian actividades de CTI, las entidades de apoyo y entidades de educación y capacitación para que en conjunto logren las metas. Es así como en verdad se construirá un verdadero Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial y el conocimiento trascenderá.

La aceptación de nuevas tecnologías por parte del sector agropecuario ha sido uno de las mayores limitantes en la extensión rural debido a un uso incorrecto de estas, por lo tanto, se debe garantizar que dichas tecnologías sean de fácil comprensión y que tengan un uso masivo para mejorar las condiciones de producción de los pequeños y medianos productores agropecuarios.